Vestnik zoologii, **38**(1): 85–87, 2004

УДК 595.768.1(571.6)

НОВЫЙ ВИД РОДА *INVOLVULUS* (COLEOPTERA, RHYNCHITIDAE) С ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

А. А. Легалов

Сибирский зоологический музей,
Институт систематики и экологии животных СО РАН,
Новосибирск, 630091 Россия

Получено 17 октября 2002

Новый вид рода *Involvulus* (Coleoptera, Rhynchitidae) с юга Дальнего Востока России. Легалов А. А. — Описан новый вид *Involvulus zherichini* Legalov, sp. n. из Приморья, близкий к *I. apionoides* (Sharp) и отличающийся от него более крупными размерами, более округленной переднеспинкой, более толстой головотрубкой, заостренной вершиной пениса и иным вооружением эндофаллуса.

Ключевые слова: Coleoptera, Rhynchitidae, Rhynchitini, *Involvulus*, новый вид, Дальний Восток России.

A New Species of the Genus *Involvulus* (Coleoptera, Rhynchitidae) from the South of the Far East Russia. Legalov A. A. — A new species *Involvulus zherichini* Legalov, sp. n. is described from Primorskii Territory, similar to *I. apionoides* (Sharp) and differing in the larger body size, more rounded pronotum, thicker rostrum, acuminate apex of aedeagus and armament of the endophallus.

Key words: Coleoptera, Rhynchitidae, Rhynchitini, *Involvulus*, new species, Far East Russia.

При изучении палеарктических ринхитид (семейство Rhynchitidae), автором было установлено, что на юге Дальнего Востока распространены не только *Involvulus apionoides* (Sharp, 1889), как считалось ранее (Егоров, 1996), но и близкий к нему вид, оказавшийся новым для науки (Легалов, 2002). Его описание приводится в данной работе.

Материал, использованный в статье, хранится в Зоологическом институте РАН, С.-Петербург (ЗИН), Сибирском зоологическом музее, ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск (СЗМН) и Зоомузее Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, Москва (ЗММУ).

СЕМЕЙСТВО RHYNCHITIDAE

ПОДСЕМЕЙСТВО RHYNCHITINAE

ТРИБА RHYNCHITINI

Involvulus zherichini Legalov, **sp. n.**

Материал. Голотип ♂ (ЗИС), Россия, Приморье, оз. Ханка, с. Троицкое, 29.05.1909 (Черский). Паратипы: ♂ (СЗМН), с такими же этикетками; ♂, ♀ (ЗИС), ♂, 2 ♀ (СЗМН), ♀ (ЗММ), Дальнегорск, *Berberis amurensis*, 16.07.1986 (Грачев).

Описание. Тело (рис. 1, *1*, *2*) черное, блестящее, покрыто довольно редкими полуприлегающими, светлыми волосками.

Самец. Длина тела 3,0–3,5 мм. Головотрубка средних размеров, довольно толстая, длиннее ширины в месте прикрепления усиков в 3,89–4,71 раза, изогнутая, густо и довольно грубо пунктированно-бороздчатая, довольно сильно расширенная в вершинной трети. Эпистом широкий. Усики прикреплены по середине головотрубки. Глаза крупные, выпуклые. Лоб широкий, плоский, крупно и густо пунктированный. Темя выпуклое, густо и мелко пунктированное. Усики средних размеров. Стволик и 1-й членик жгутика овальные. 1-й и 2-й членики жгутика почти равной длины. 2–4-й членики узкоовальные. 5–7-й членики более или менее круглые. Булава длинная, довольно узкая и слабозаостренная.

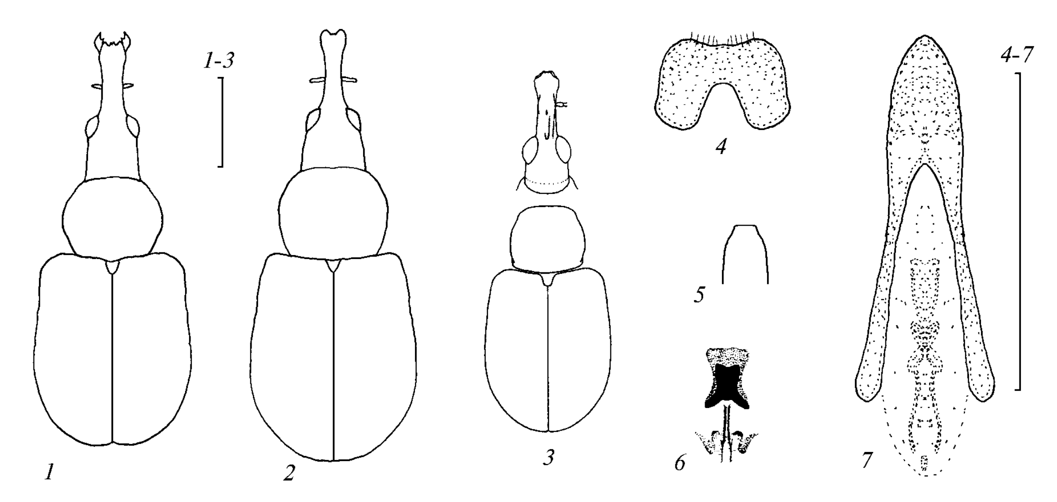


Рис. 1. *Involvulus*: *1 — I. zherichini*, контур тела, ♂; *2* — то же, ♀; *3 — I. apionoides*, то же, ♂ (по Sawada, 1993); *4 — I. zherichini*, 8-й тергит; *5 — I. apionoides*, вершина пениса (по Sawada, 1993); *6 — I. apionoides*, вооружение эндофаллуса (по Sawada, 1993); *7 — I. zherichini*, пенис. Масштабная линейка 1 мм.

Fig. 1. *Involvulus*: *1 — Involvulus zherichini*, habitus, ♂; *2* — same, ♀; *3 — I. apionoides*, habitus, ♂ (from Sawada, 1993); *4 — I. zherichini*, 8th tergit; *5 — I. apionoides*, apex of penis (from Sawada, 1993); *6 — I. apionoides*, armament of endophallus (from Sawada, 1993); *7 — I. zherichini*, penis. Scale bar 1 mm.

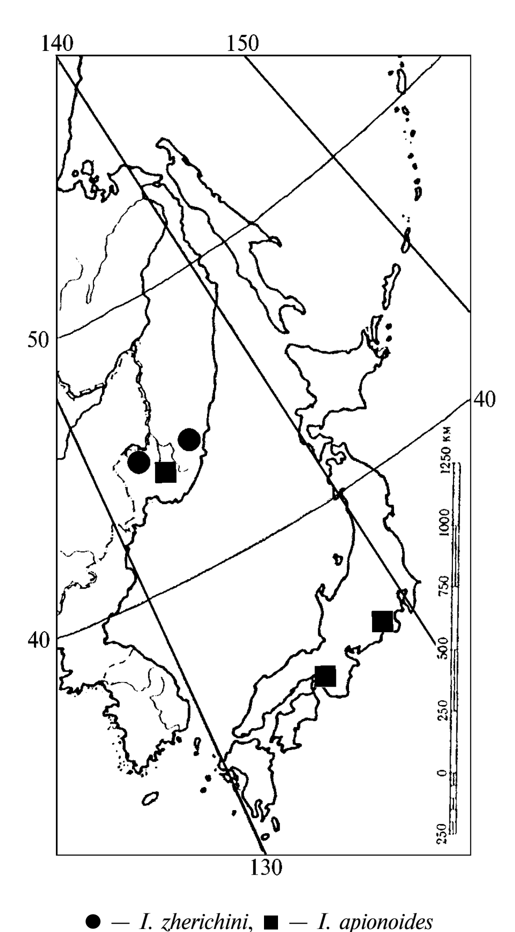


Рис. 2. Распространение *Involvulus*.

Fig. 2. Distribution of *Involvulus*.

Переднеспинка слабопоперечная, сужается к вершине и основанию, шире длины в 1,05–1,10 раза. Бока округленные. Наибольшая ширина перед серединой. Диск слабовыпуклый, густо пунктированный, со срединным килем. Щиток четырехугольный, сужающийся к вершине.

Надкрылья овальные, слаборасширенные к вершине, длиннее ширины в 1,20–1,35 раза. Наибольшая ширина — за серединой. Плечи немного сглаженные. Промежутки довольно широкие, почти плоские, с рядом точек. Точечные бороздки явственные и широкие. Точки в бороздках довольно крупные и частые. Предпоследняя бороздка сливается с последней перед серединой.

Метэпистерны довольно узкие, грубо, крупно и густо пунктированные. Брюшко выпуклое, мелко и довольно густо пунктированное. 1-й и 2-й вентриты довольно широкие. 3-й–5-й вентриты узкие. Пигидий выпуклый, густо пунктированный.

Ноги довольно длинные. Бедра утолщенные. Передние голени довольно длинные, почти прямые, средние и задние голени довольно короткие, изогнутые, широкие, с острым внешним краем, к вершине расширенные. Лапки

довольно длинные. 1-й членик удлиненный; 2-й — треугольный; 3-й — двухлопастный; 5-й — удлиненный. Коготки с зубцами.

Эдеагус с заостренной вершиной (рис. 1, *7*).

С а м к а. Длина тела 3,3—3,5 мм. Головотрубка более тонкая и слабее расширенная к вершине, длиннее ширины в месте прикрепления усиков в 4,0—4,75 раз. Усики прикреплены ближе к основанию головотрубки. Глаза слабее выпуклые. Переднеспинка очень слабопоперечная, шире длины в 1,03—1,06 раза. Бока переднеспинки слабее округлены, а наибольшая их ширина — на середине. Надкрылья сильнее расширены, длиннее ширины в 1,17—1,24 раза. Брюшко более выпуклое.

Новый вид близок к *I. apionoides* и отличается от него более крупными размерами, сильнее округленной переднеспинкой, более толстой головотрубкой, заостренной вершиной пениса и иным вооружением эндофаллуса (рис. 1, *1—7*).

Р а с п р о с т р а н е н и е. Юг Приморского края (рис. 2).

Э т и м о л о г и я. Вид назван в память о Владимире Васильевиче Жерихине, внесшем большой вклад в изучение долгоносикообразных жуков.

Автор выражает глубокую благодарность за помощь в работе Б. А. Коротяеву (С.-Петербург), д-ру Й. Савада (Y. Sawada, Hyogo) и В. В. Жерихину (Москва).

Егоров А. Б. Сем. Rhynchitidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Жесткокрылые. — Владивосток : Дальнаука, 1996. — **3**, ч. 3. — С. 199—215.

Легалов А. А. Список жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Attelabidae, Apionidae (Coleoptera, Curculionoidea) азиатской России // Животный мир Дальнего Востока. — Благовещенск, 2002. — Вып. 4. — С. 105—116.

Sawada Y. A systematic study of the family Rhynchitidae of Japan (Coleoptera, Curculionoidea) // Humans and Nature. — 1993. — **2**. — P. 1—93.